

Kompaktes Design für Systeme mit geringem Durchfluss und doppelt effektiver Reinigungsmechanik



Die **Filternox® FMS-WBV-MR** ist ein motorbetriebener Kompaktfilter, der für hohe Schmutzbelastungen und niedrige Durchflussraten geeignet ist. Mit seinem speziell entwickelten doppelwirkenden Selbstreinigungssystem, das Bürsten und Vakuumdüsen umfasst, bietet der **Filternox® FMS-WBV-MR** außergewöhnliche Leistung und eine dauerhafte Lösung für verschiedene Anwendungen unter diesen Bedingungen.

- + Automatisches Selbstreinigungssystem
- + Kein Austausch von Filterelementen erforderlich
- + Benutzerfreundlichkeit und einfache Montage
- + Doppelt wirkendes Selbstreinigungssystem mit Bürsten- und Vakuumdüsen
- + Filtration von groben und feinen Partikeln in einem einzigen Gerät
- + Geringer Rückspülwasserverbrauch
- + Kontinuierliche Filtration während der Rückspülung
- + Steuerung über SPS (engl. PLC)
- + Je nach Bedarf kann die Steuerung über einen Schaltkasten am Filter oder an der Wand erfolgen.
- + Minimaler Stellflächenbedarf

Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 100-150 l / Rückspülung
Siebmaterial AISI 316L	Druckverlust beim max. Durchfluss 0,2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron
Max. Betriebsdruck PN10 / PN16	Rückspülungszeit 30-40 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 1,5 bar	Drehzahl der Reinigungsmechanismus Einstellbar	

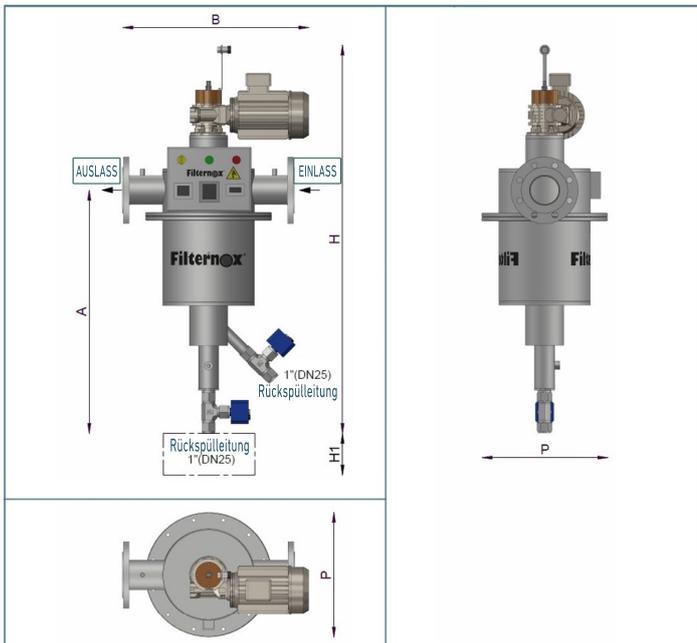
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

Optionale Funktionen

Alternative Energiequellen
Sonnenenergie

Fernsteuerung und Überwachung
PLC, PC, Mobilgeräte,
Hauptsitz von Filternox Filtertechnik GmbH

Dimensionen des Modells



Die Toleranzen für die angegebenen Daten sind nach DIN ISO 2768-1(v) festgelegt.

Für größere Filtrationsflächen wenden Sie sich bitte an Filternox Filtertechnik GmbH.

Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen					Gewicht		Filtrationsfläche
			A	B	H	H1	P	Leer	Voll	
	Zoll	mm	mm					kg		cm ²
FMS-WBV 108102-MR	2	50	690	510	1110	300	360	60	75	1250
FMS-WBV 110103-MR	3	80	705	557	1140	300	460	72	88	1800
FMS-WBV 112103-MR	3	80	705	582	1140	300	485	80	100	2250
FMSL-WBV 110104-MR	4	100	845	557	1300	300	460	95	110	2750
FMSL-WBV 112104-MR	4	100	845	582	1300	300	485	110	125	3400

